БАТЛАВ: АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР Г.МАНДАТ

РУС НУР
ХХК

БАЯН-ӨЛГИЙ АЙМАГ. ӨЛГИЙ СУМ 8-Р БАГ ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ

/Ажлын зураг/

Зургийн шифр: 1-01/2023РН

Гүйцэтгэсэн:

Гүйцэтгэгч			
РУС НУР ХХК	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
	"РУС-НУР" ХХК-ийн захирал	С.Бауыржан	
Захиалагч			
БӨА ЗДТГ	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
	ЗДТГ-ын ХБТХОХ-ийн дарга	Х.Анар	

Өлгий хот.
2023 он

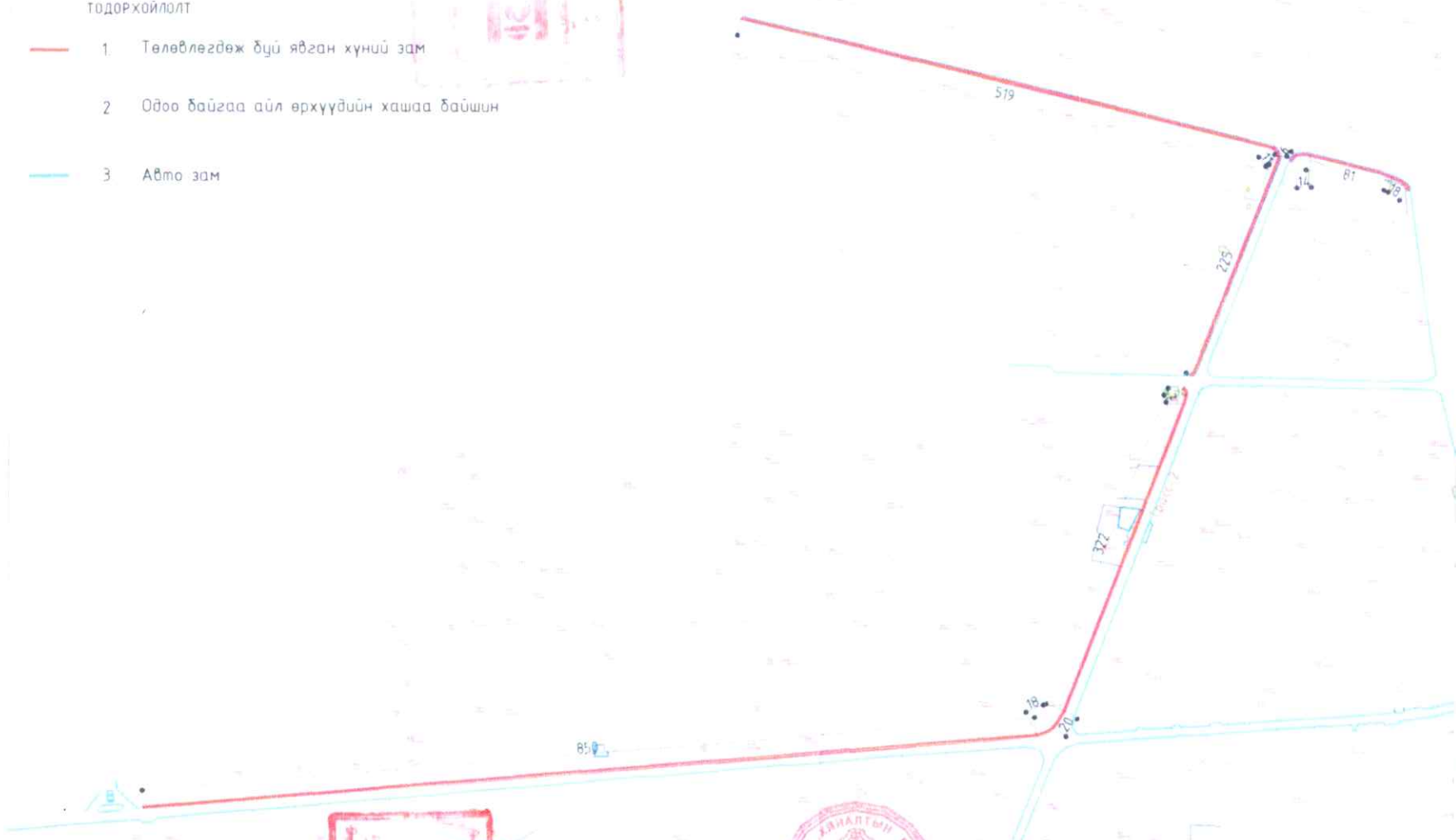
БАТЛАВ: БАЯН-ӨЛГИЙ АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГА: Х. АРМАН

ӨЛГИЙ СУМЫН 8-Р БАГТ ЯВГАН ХҮНИЙ ЗАМ ТАВИХ ГАЗРЫН БАЙРШЛЫН СХЕМ М 1:1000

N

ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. Төлөвлөгдөж буй явган хүний зам
2. Одоо байгаа айл өрхүүдийн хашаа байшин
3. Авто зам



Тойлбор
Эвдэн задлах шаардлагатай холбоотой 4 ба 14 дугаар цэгийн кабелиудыг шинэчлэн суурилуулах тохиолдолд л суурилуулна.
2023.02.01

Тайлбар
Өвөлжөөн лангуудыг зуны хашаа, гэрлэх болох 5-6 зуны дов, гэрлэлтэй бүлгийн гэрлэлтийн цаг, гэрлэлтийн бүртгэлийг гэрлэлтийн газраас гаргах, гэрлэлтийн гэрчилгээ олгох, гэрлэлтийг хүчингүй болгох, гэрлэлтийг сэргээх, гэрлэлтийг цуцлах, гэрлэлтийг бүртгэлгүй гэж тогтоох, гэрлэлтийг бүртгэлгүй гэж тогтоох тухай гэрчилгээ олгох
2022 12 26

ЗӨВШӨӨРӨЛЦСӨН:

ГХБХБГ-ын дарга — К. Болат

Өлгий сумын засаг дарга бөгөөд хотын захирагч: — Д. Есболат

Аймгийн ерөнхий архитектор — Г. Мандат

Замын цагдаагийн тасгийн дарга, гүйцэтгэгч цагдаагийн хошуучин: — Д. Ганбат

Авто замын хяналтын улсын ахлах байцаагч — И. Байдол

Цахилгаан шугам сүлжээний газрын ерөнхий инженер — Х. Дармен

Ус сувгийн ашиглалтын байгууллагийн ерөнхий инженер: — Б. Мухтар

Мэдээлэл холбооны шугам сүлжээний ерөнхий инженер. — К.Есим

Дэд бүтэц хариуцсан мэргэжилтэн — А. Айтуган

Схем үйлдсэн: Өлгий сумын ЗА-ны Архитектор — Т. Ергулан

БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:2000

САГСАЙ СУМ

БА МАРКИЙН АЖЛЫН ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ

Д/Д	ЗУРГИЙН НЭР	Хуудасны дугаар
1	Зургийн жагсаалт, Тайлбар бичиг	БА-01
2	Явган замын байгуулалт	БА-02
3	Зай хэмжээ	БА-03
4	Хэсэглэл -1	БА-04
5	Хэсэглэл -2	БА-05
6	Хэсэглэл -3	БА-06
7	Гарцын гэсэглэл, огтлол 1-1	БА-07
8	Огтлол 2-2, 3-3 тос хэмжээ	БА-08

БАРИЛГЫН АРХИТЕКТУР:

Өлгий сумын 8-р баг тавигдах явган хүний замын зураг баталгаажсан байршлын схем зургийн даалгаварын дагуу зураг төслийн "Рус-Нур" ХХК-д хийж гүйцэтгэв

Тус явган хүний зам нь 1.5 метр өргөнтэй 600 метр урт хэмжээтэй

Энэ барилгын ажлын зураг төслийг боловсруулахдаа

Монгол улсад одоо мөрдөгдөж буй MNS 6808:2019, БНБД 31-01-21, галын БНБД 21-01-02 норм дүрэм болон бусад төлөвлөлтийн норм стандартыг мөрдлөг болгов

Байгаль цаг уурын үндсэн өгөгдлүүд нь

Газар хөдлөлийн балл 9 балл

Гадна агаарын тооцоо температур нь -39.2 градус

Цасны ачаалал 50 кг/м2

Галын ангиллалын категор В

Галд тэсвэрлэлтийн 2 р зэрэгт хамаарна

Салхины ачаалал 45 кг/2 байх ба хөрсний геологийн бүтэц

даацыг барилга бүтээцийн зураг үзнэ

Хавтангийн өрөлтийг хийхдээ хотын өнгө үзэмжид тааруулан зөвлөх болон захиалагчтай зөвшилцөн ажлыг гүйцэтгэнэ. Хараагүй хүнд зориулсан хавтанг 30см өргөнтэйгөөр стандартын дагуу явган замын голоор хийнэ. Явган хүний гарцан дээр анхааруулах хавтанг хийж өгнө. Хөтөч хавтангийн хоер талаар өнгөт хавтан төлөвлөнө

Хавтангийн доор 10 см зузаантай 10%-ийн цементээр бэхжүүлсэн элс хайрган дэвсгэр үе байна.

Хөгжлийн бэрхшээлтэй зорчигсдод зориулан БД 31-101-04 "Тахир дутуу иргэдэд зориулсан барилгын төлөвлөлтийн норматив"-ийн III хэсгийн 3.1.6-гийн дагуу явган замын шулуун хэсэгт болон уулзвар хэсэгт хөтөч хавтанг төлөвлөнө.

Тусгасан схемийн дагуу чулуун ба бетон хавтанг хооронд нь 2-3 мм зайтайгаар өрөх ба чулуун, бетон хавтанг сайтар суулган, эзэгцээ гадаргуугийн тэгш байдлыг хангахын тулд резинэн алхаар зөөлөн тогшиж тэгшилнэ. Алхаар тоншиж байх үедээ хавтангийн ирмэг буланг гэмтэхээс сэргийлнэ. Шаардлагатай тохиолдолд цөөн тооны чулуун болон бетон хавтанг нямбай хуулж аваад доор нь элс нэмж, хасах замаар төвшинг тааруулна. Явган хүний замын налууг тэгш усаар ойр ойрхон шалгана

Зайсар зайг дүүргэх

Хавтангийн хоорондох зайг шигшсэн элсээр дүүргэх ба үстэй шүүрээр тал тал тийш нь шүүрдэн тараах байдлаар дүүргэнэ. Гадаргуу дээр үлдсэн элсийг усаар зөөлөн шуршиж туух байдлаар цэвэрлэх бөгөөд заадасны хооронд дүүргэсэн элс угаагдахаас сэргийлэх хэрэгтэй.

РУС-НУР ХХК	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий сум, 8-р баг явган зам				
	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг				
	Архитектор	Б.Таурет	Е.Г.Шифр: 1-01/2023РН	Масштаб: М1:100	Огноо: 2023 он
	Гүйцэтгэсэн	Б.Таурет	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-1	Нийт хуудас: 8
Утас:99345668	Шалгасан	С.Баяржан			А3

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Масштаб 1:1000 | 01

БАТЛАВ: БАЯН-ӨЛГИЙ АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР /Г.МАНДАТ/

ЗӨВШӨӨРСӨН
БӨ аймгийн ОБ-ын гал түймэрийн улсын хяналтын байцаагч /Х.ЕРБУЛАН/

Эрүүл мэндийн газрын Орчны эрүүл ахуй, халдвар хамгааллын хяналтын улсын байцаагч /Х.ЕРКЕШ/

ҮНДЭСЛЭЛ

- Хот тосгоны төлөвлөлт барилгажилтын норм ба дүрэм БНбД 30.01:21-ийг үндэслэн ерөнхий төлөвлөгөөний зургийг гүйцэтгэв.

№	Тодорхойлолт	Талбай м²
1	Төлөвлөж буй явган хүний зам	900 м²
2	Одоо байгаа авто зам	
3	Одоо байгаа айл өрхүүд	

БАЙРШЛЫН СХЕМ

ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Төлөвлөж буй барилга, байгууламж
- Төлөвлөж буй авто зам
- Төлөвлөж буй явган хүний зам
- Төлөвлөж буй дугуйн зам
- Төлөвлөж буй авто зогсоол (26 ширхэг)
- Төлөвлөж буй ногоон байгууламж
- Архитектур төлөвлөлтийн даалгаврын схемийн хил хязгаар
- Одоо байгаа барилга
- Одоо байгаа нураах барилга байгууламж
- Одоо байгаа явган хүний зам
- Одоо байгаа орон нутгийн чанартай авто зам
- Бохир усны шугам
- Дулааны шугам
- Цэвэр усны шугам
- Цахилгааны шугам
- Төлөвлөгдөж буй орох орцны тэмдэг
- Давтагдах давхрын тэмдэг

РАН РУС-НУР ХХК

Утас: 99345668

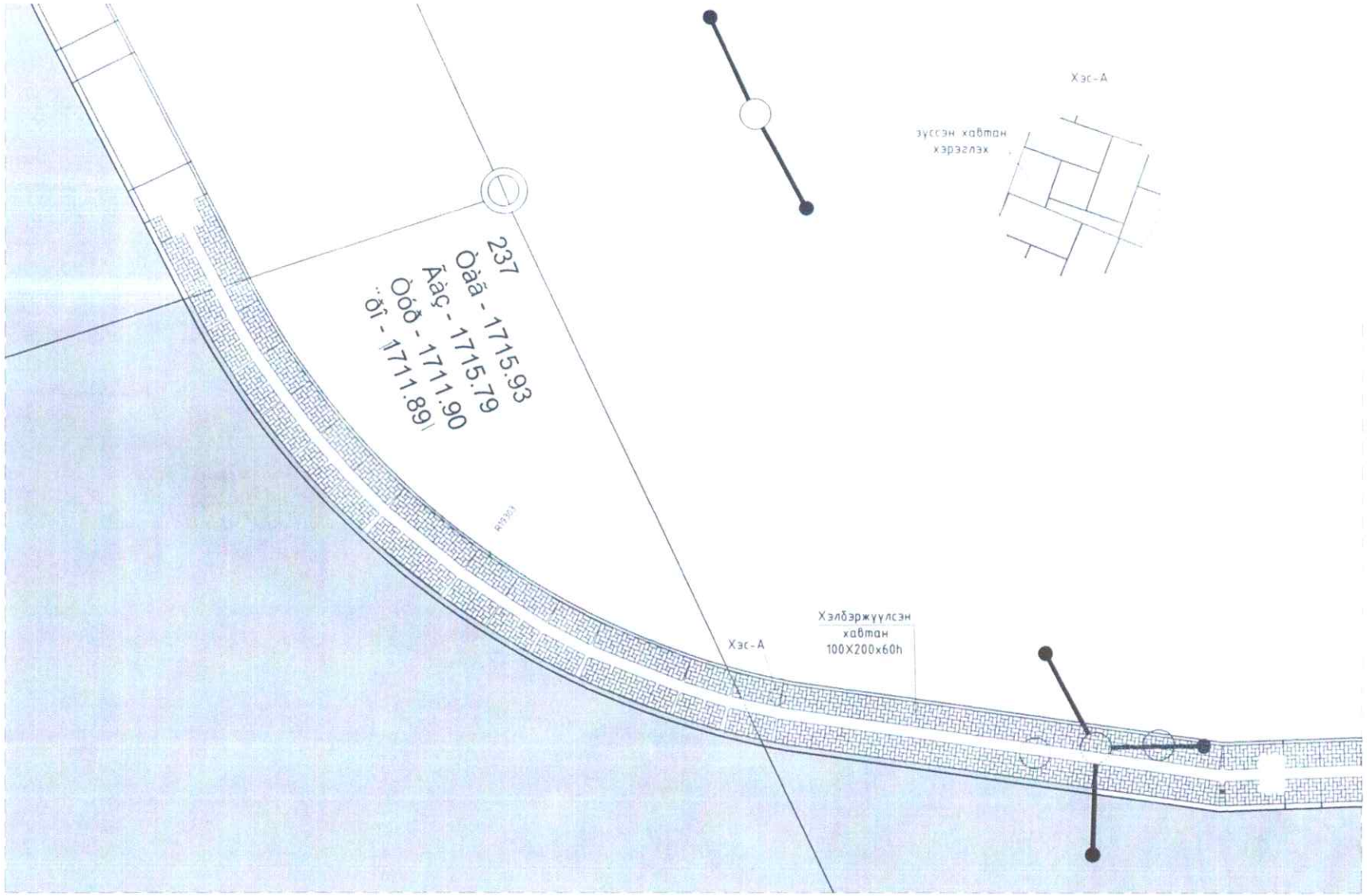
Баян-Өлгий аймаг, Өлгий сум, 8-р баг явган зам

Огтлол А-А М1:100

Архитектор		Б.Таурет	Е.Г.Шифр: 1-01/2023РН	Масштаб: М1:100	Огноо: 2023 он
Гүйцэтгэсэн		Б.Таурет	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-1	Бүх хуудас: 8
Шалгасан		С.Баяржан			

А3

ХЭСЭГЛЭЛ-1 М1:100



Анхаарах зүйл

Хэлбэржүүлсэн хавтан үгсрахдаа бүлан эргэлтэнд хавтанг зүсэж хувааж хэрэглэх шаардлагатай

РУС-НҮР ХХК	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий сум, 8-р баг явган зам					
	Хэсэглэл-1					
	Архитектор		Б.Таурет	Е.Г.Шифр: 1-01/2023РН	Масштаб: М1:100	Огноо: 2023 он
	Гүйцэтгэсэн		Б.Таурет	Т.Г.Шифр:		
Утас:99345668	Шалгасан		С.Бауыржан		Зургийн дугаар: БА-4	Бүх хуудас: 8

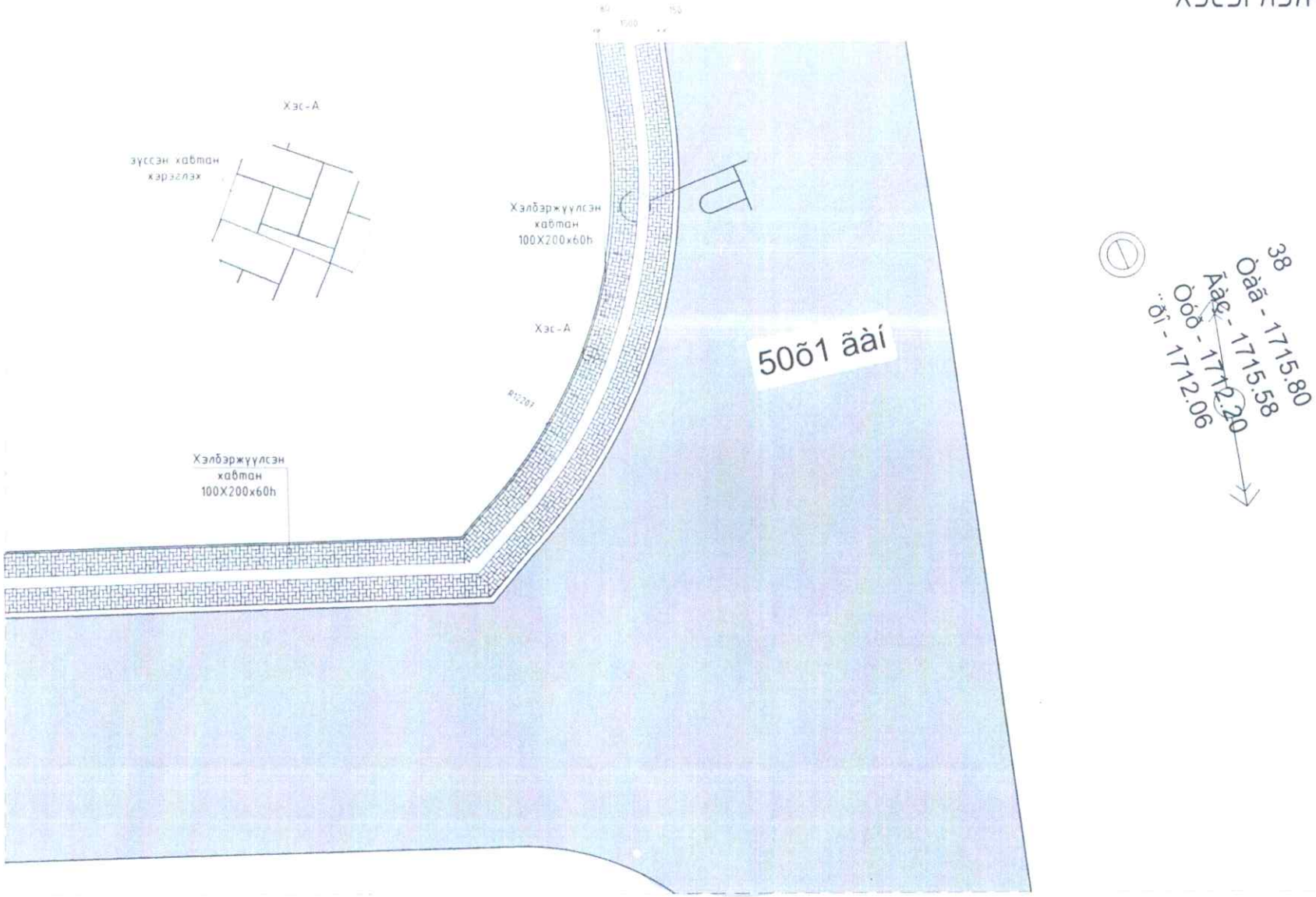
ХЭСЭГЛЭЛ-2 М1:100

Анхаарах зүйл

Хэлбэржүүлсэн хавтан үгсрахдаа булан эргэлтэнд хавтанг зүсэж хувааж хэрэглэх шаардлагатай

РУС-НУР ХХК	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий сум, 8-р баг явган зам					
	Хэсэглэл-2					
	Архитектор		Б.Таурет	Е.Г.Шифр: 1-01/2023РН	Масштаб: М1:100	Огноо: 2023 он
	Гүйцэтгэсэн		Б.Таурет	Т.Г.Шифр:		
Утас:99345668	Шалгасан		С.Бауыржан		Зургийн дугаар: БА-5	Бүх хуудас: 8

ХЭСЭГЛЭЛ-3 М1:100

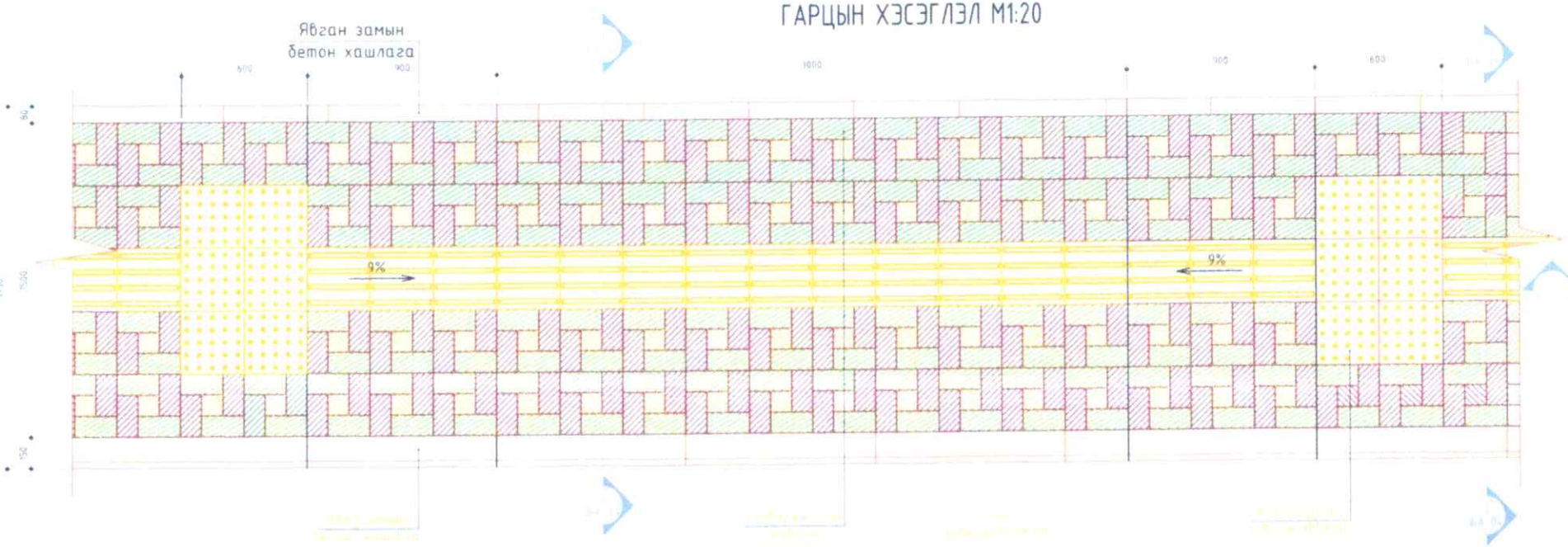


Анхаарах зүйл

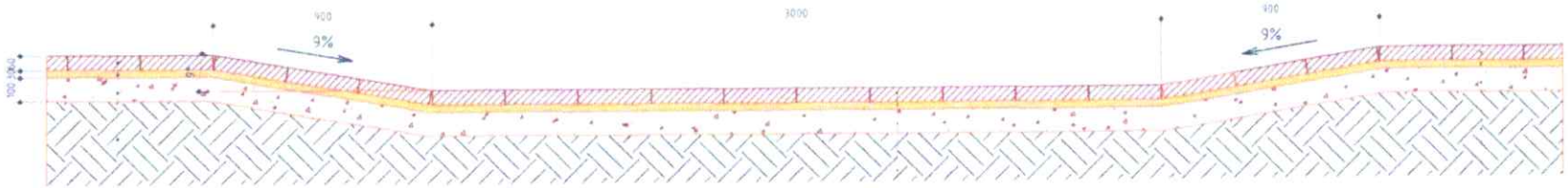
Хэлбэржүүлсэн хавтан угсрахдаа булан эргэлтэнд хавтанг зүсэж хувааж хэрэглэх шаардлагатай

РУС-НУР ХХК	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий сум, 8-р баг явган зам					
	Хэсэглэл-3					
	Архитектор	Б.Таурет	Е.Г.Шифр: 1-01/2023РН	Масштаб: М1:100	Огноо: 2023 он	
	Гүйцэтгэсэн	Б.Таурет	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-6	Бүх хуудас: 8	
Утас:99345668	Шалгасан	С.Бауыржан				

ГАРЦЫН ХЭСЭГЛЭЛ М1:20



ОГТЛОЛ 1-1 М1:20



Хэлбэржүүлсэн хавтан
Цементэзэр бэхжүүлсэн
элсэн дэвсгэр үе
15 хорьцаатай цементэзэр
бэхжүүлсэн хөрсөн суурь
Нягтруулсан хөрс

Хэлбэржүүлсэн хавтан
Цементэзэр бэхжүүлсэн
элсэн дэвсгэр үе
15 хорьцаатай цементэзэр
бэхжүүлсэн хөрсөн суурь
Нягтруулсан хөрс

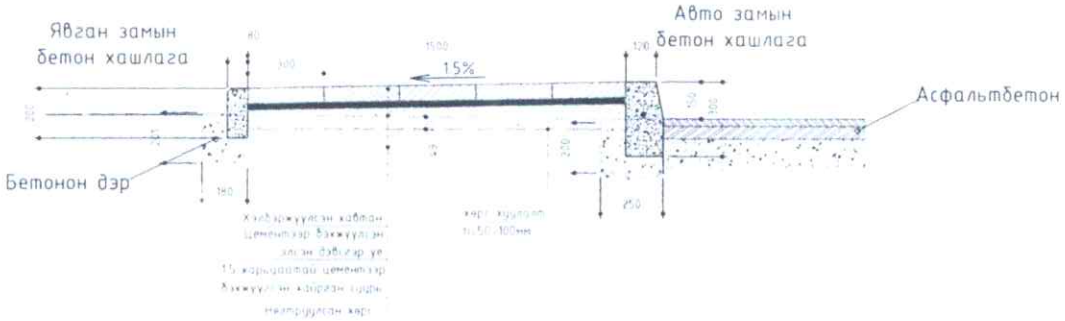
Хэлбэржүүлсэн хавтан
Цементэзэр бэхжүүлсэн
элсэн дэвсгэр үе
15 хорьцаатай цементэзэр
бэхжүүлсэн хөрсөн суурь
Нягтруулсан хөрс

Анхаарах зүйл

Хэлбэржүүлсэн хавтан үгсрахдаа булан эргэлтэнд хавтанг зүсэж хувааж хэрэглэх шаардлагатай

РУС-НУР ХХК	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий сум, 8-р баг явган зам					
	Гарцын хэсэглэл					
	Архитектор		Б.Таурет	Е.Г.Шифр: 1-01/2023РН	Масштаб: М1:100	Огноо: 2023 он
	Гүйцэтгэсэн		Б.Таурет	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-7	Бүх хуудас: 8
Утас:99345668	Шалгасан		С.Баяржан			

ОГТЛОЛ 2-2 М1:20

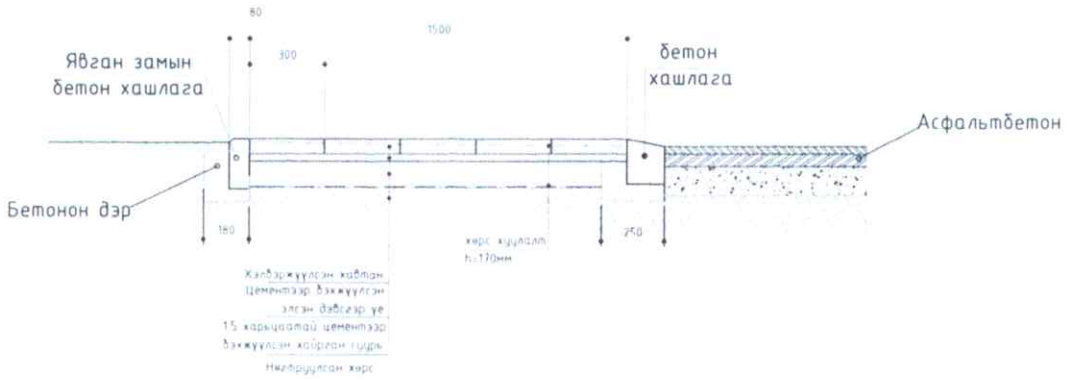


Д/Д	Нэр	Хэмжих нэгж	Тоо
1	Явган замын хэвтээ хөдөлгөөнд зориулсан хавтан бүхий бүтэц	м²	900
2	Авто замын бетонон хашлага	м/п	600
3	Явган замын бетонон хашлага	м/п	600

Анхаарах зүйл

Хэлбэржүүлсэн хавтан үгсрахдаа булан эргэлтэнд хавтанг зүсэж хувааж хэрэглэх шаардлагатай

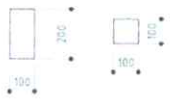
ОГТЛОЛ 3-3 М1:20



Анхаарууллах хавтан 300X300

Чиглүүлэгч хавтан 300X300

Хэлбэржүүлсэн хавтан 100X200x60h



РУС-НУР ХХК	Баян-Өлгий аймаг, Өлгий сум, 8-р баг явган зам				
	Шалны байгуулалт				
	Архитектор	Б.Таурет	Е.Г.Шифр: 1-01/2023РН	Масштаб: М1:100	Огноо: 2023 он
	Гүйцэтгэсэн	Б.Таурет	Т.Г.Шифр:	Зургийн дугаар: БА-8	Бүх хуудас: 8
Утас:99345668	Шалгасан	С.Бауыржан			